

Carissimo Riveritissimo Padre!

Prego V.^a R.^a di non perdere la pazienza perche domando ancora una volta, di farmi la grazia e mandare la lettera qui inchiusa al Nostro Padre. Sarà l'ultima volta come spero. Già l'avea scritto al P. Huber, che lui mi facessi questo favore, quando mi venne in mente, che esso sta ora a S.^t Pastore, e che quindi un ritardo notevole farebbe probabile. Le vacanze nostre finiscono col Settembre e perciò mi sta a cuore che la lettera giungi presto, e di più che io fui certo dell'arrivo. Mi faccia ancora una volta questo favore, o se V.^a R.^a è troppo occupato, dii il carico al Fr. Marchetti che con alcune poche righe me ne dia l'avviso. -

Non potrei per ora scrivere delle cose interessanti. Ringrazio V.^a R.^a delle sue „ultime scoperte spettroscopiche“, e della sua lettera. Mi sembra molto curioso, come un qualche Inglese dentro il suo fumo possa incriminare a V.^a R.^a la debolezza ~~della~~ ^{dei} suoi strumenti. In quanto al mio progetto credo di vedere ora più chiaro. Che sia ben dimostrato, che vi sia perfetta compensazione ~~delle~~ ^{nelle} deviazioni per un prisma, lo credo ~~impossibile~~, o vero possibile solamente supponendo il passaggio simetrico dei raggi
nel

per il primo. Ma dall'altra parte la difficoltà
che il fascio luminoso diviene più stretto nella
stessa proporzione che la deviazione aumenta,
mi sembra insormontabile. Quindi l'aumento
di deviazione avrà un limite molto basso.
Credo però che un aumento di forse ¹⁰⁻⁵⁰ volte
sarà possibile ad ottenere; e mi pare questo già
bastante per fare delle misure molto più sicure,
che se si dovesse misurare quelle deviazioni
infinitesimali senza ingrandimento così forte.
Forse mi toccherà la disposizione di venire a
Roma, ed allora avremo occasione di parlare
più compiutamente sopra questo problema, e
avrei ancora molte altre cose a proporre, che
sotto la direzione abile di V.^o R.^o forse riusci-
rebbero possibili e di non mediocre importanza.

Mi scusi che questa volta sono sì breve (perché
la lettera deve partire). Mi faccia la grazia che
chiesi e fui sicuro che sono pronto a qualunque
servizio che stia in mano mia.

In questa estate ho perfezionato una macchinetta
colla quale si fa dei reti (rescatis) sul vetro molto
fini. Mi sembrano quelle reti di molta importanza
per studi ulteriori sperimentali, e per comprarli
sono assai cari in queste dimensioni, e colla
machine

macchina - se sarà del tutto compiuta - le farci
automaticamente quasi a nessun prezzo, e anche
di dimensioni di più pollici quadrati.

Sono sempre di

Vostre Riverenza

Prezburg li 9 Sett. 1869. ^{riconoscitiformo} P. B. Braun, S. T.

P.S. Mi viene in mente una maniera semplice,
di fare anche al suo meteorografo di Roma,
che le indicazioni del barografo (a leva angolare)
pure divenghino proporzionali alle altezze
pressioni atmosferiche. Cerchero di studiarlo
meglio - se V^{ra} N^{ra} lo crede prezzo d'opera - ,
ma sarà difficile di indicare i dettagli del methodo,
senza che sappi meglio i dettagli dell'esecuzione
meccanica del barometro. -

731